

# יום עיון חדשנות בדלקים והשפעתם על הסביבה

19.12.2018



המגמה העולמית לעבור לאנרגיה מתחדשת אשר מפחיתה את הפגיעה בסביבה ובראש ובראשונה בבריאות האוכלוסייה, מעודדת מחקרים אשר נערכים בישראל ובעולם כולו.

ביום העיון נעסוק במגמות העכשוויות של תחליפי דלקים המיועדים להקטין את הנזק האקולוגי.

במהלכו יוצגו מחקרים חדשניים העוסקים הן בתחליפים והן בהתמודדות עם אתגרים כגון יצור, שינוע, אחסון וניצול. כמו כן נשמע כיצד בתעשייה פועלים למזעור הנזק הסביבתי והבריאותי.

יום העיון יתקיים ביום רביעי, 19 בדצמבר 2018. כתובת: בית המהנדס, דיזינגוף 200, קומה 3, תל אביב

## לוח זמנים:

התכנסות ורישום	09:00-09:30
ברכות ודברי פתיחה - יו"ר לשכת המהנדסים והאדריכלים, מהנדס אהוד נוף + יו"ר אגודת מהנדסי הכימיה והכימאים בלשכת המהנדסים והאדריכלים ד"ר אליק גרויסמן	09:30-09:45
התפתחויות בעולם הדלק והרכב - ד"ר צביקה תמרי משרד האנרגיה	09:45-10:15
אתגרים סביבתיים לשוק הדלקים בישראל ובעולם - אמיר זלצברג ראש אגף תחבורה המשרד להגנת הסביבה	10:15-10:45
שינויי תקינה בדלקים בשל דרישות סביבתיות: 1980-2025 - פרופ' עמירם גרובייס, פז בית זיקוק אשדוד ואונ' באר-שבע	10:45 - 11:15
הפסקת קפה	11:15-11:30
הדלק החשמלי כחלק ממהפכת התחבורה העולמית - ד"ר ענת בונשטיין, Fuel Choices Initiatives	11:30-12:00
הפקה בכיר, נובל אנרג'י Production Engineering Challenges to Israel and Natural Gas Deliverability - אריה ניצן, מהנדס	12:00-12:30

מתקני קו-גנרציה מוסקים בגז טבעי והשפעתם על שיפור איכות האוויר - נחום רפפורט בר-דב הנדסה וניהול בע"מ	12:30-13:00
ארוחת צהריים קלה	13:00-13:45
מתנול כדלק והשפעתו על הסביבה - יוסי אנטוורג דור כימיקלים	13:45-14:15
פיתוח חדשני לייצור ביודיזל משפכים שומניים - ד"ר פאינה נקונצ'ני, אוניברסיטת אריאל	14:15-14:45
ייצור מימן משפכים ביתיים בעזרת חיידקים - שמואל רוזנפלד, אוניברסיטת אריאל	14:45-15:15
עמידות החומרים בכלי אחסון ושינוע של דלקי מאובנים ודלקים עתידיים - ד"ר אליק גרויסמן	15:15-15:45
סיכום ודין	15:45-16:00

\*יתכנו שינויים בתוכנית